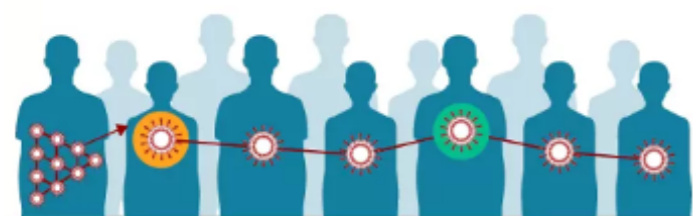


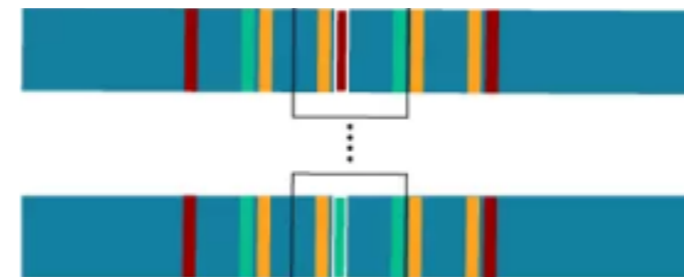
¿Cómo aparecen las **variantes del coronavirus**?



Hasta el momento ya se han visto miles de pequeñas modificaciones del virus, la mayoría, con mínimas consecuencias.



A medida que el virus se propaga, ocurren leves cambios en él, ya que esto le permite sobrevivir y reproducirse.



Múltiples variantes del coronavirus circulan a nivel global. Estas han sufrido cambios en la proteína espiga (S), la que ayuda al virus a entrar en la célula. El código genético de cada variante es ligeramente diferente.

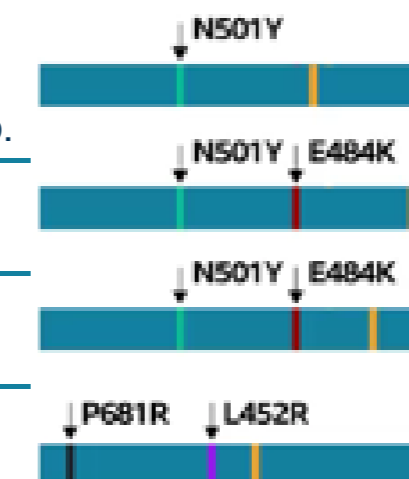
Por ejemplo:

Variante Alpha, B.1.1.7
Identificada por primera vez en Reino Unido.

Variante Beta, B.1.351
Identificada por primera vez en Sudáfrica.

Variante Gama, P.1
Identificada por primera vez en Brasil.

Variante Delta, B.1.617.2
Identificada por primera vez en India.



La mutación N501Y vista en las variantes de Sudáfrica, Brasil y Reino Unido puede contribuir a que el virus se propague más fácilmente.

La mutación E484K vista en las variantes de Sudáfrica, Brasil y Reino Unido puede afectar la respuesta de anticuerpos producida por nuestro cuerpo.

Las mutaciones P681R y la L452R puede que ayuden a la variante B.1.617.2 a propagarse.